

Kaela V

Where Should You Store

Popcorn?

一 我的科学研究题目是：

Nǐ Yīng Gāi Zài Nǎ Lǐ Chū Cún Bào Yù Mǐ Huā De Kē Lì
你应该在哪里储存爆玉米花的颗粒？

I wanted to know where is the best place to store popcorn. I wanted to know, because different storage locations = less unpopped kernels. The three different places I used was: the refrigerator, the freezer, and the cupboard.

Wǒ Xiǎng Zhī Dào Nǎ Lǐ Shì Zuì Hǎo De Dì Fāng Lái Chū Cún Bào Yù Mǐ Huā
我想知道哪里是最好的地方来储存爆玉米花

De Kē Lì Wǒ Xiǎng Zhī Dào Yīn Wéi Bù Tóng De Chū Cún Wèi Zhì Dēng
的颗粒。我想知道，因为不同的储存位置= 等

Yú Jiào Shǎo De Wèi Bào Yù Mǐ Lǐ Wǒ Shǐ Yòng Le Sān Gè Bù Tóng De Dì
于较少的未爆玉米粒。我使用了三个不同的地

Fāng Bīng Xiāng Bīng Guì Hé Guì Zi
方：冰箱，冰柜，和柜子。

I think the cupboard will pop MORE kernels, because usually it works and there is not much unpopped kernels.

二 我的假设是

Wǒ Jué Dé Zài Guì Zi Lǐ De Huì Bào Chū Jiào Duō De Yù Mǐ Lǐ Yīn
我觉得在柜子里的，会爆出较多的玉米粒，因

Wéi Tōng Cháng Shì Zhè Yàng De Ér Qiě Wèi Bào Yù Mǐ Lǐ Shì Jiào Shǎo De
为通常是这样的而且未爆玉米粒是较少的。

I used 6 bags of the same popcorn brand, a bowl, 6 small plastic bags, and a microwave.

Sān Wǒ Yòng De Cǎi Liào Yǒu 三 我用的材料有

Wǒ Shǐ Yòng Le Liù Dài Xiāng Tóng Pǐn Pái De Bào Yù Mǐ Huā Lǐ Yī Gè
我使用了六袋相同品牌的爆玉米花粒，一个
Wǎn Liù Gè Xiǎo Sù Liào Dài Hé Yī Tái Wēi Bō Lú
碗，六个小塑料袋，和一台微波炉。

Sì Wǒ Zuò Liǎo 四 我做了

I put 2 bags in the freezer, refrigerator, and the cupboard, and left them overnight.

Wǒ Zài Bīng Guì Bīng Xiāng Hé Guì Zǐ Lǐ Fàng Le Liǎng Dài Bào Yù Mǐ Huā
我在冰柜，冰箱和柜子里放了两袋爆玉米花
Lǐ Fàng Dào Gé Yè
粒，放到隔夜。

I took the small plastic bags and labeled them.

Wǒ Zài Xiǎo Sù Liào Dài Shàng Biāo Shàng Jì Hào
我在小塑料袋上标上记号。

I took one bag from each of the places, and popped them in the microwave.

Zài Měi Yī Gè Dì Fāng Wǒ Ná Yī Dài Bào Yù Mǐ Huā Lǐ Bīng Fàng Rù
在每一个地方，我拿一袋爆玉米花粒，并放入
Wēi Bō Lú Lǐ
微波炉里。

I separated the unpopped kernels from the popped ones, and put it in the small bags.

Wǒ Bǎ Bào De Hé Méi Bào De Yù Mǐ Lǐ Fēn Kai Bīng Bǎ Tā Fàng Zài Xiǎo
我把爆的和没爆的玉米粒分开，并把它放在小

Dài Zǐ Lǐ
袋子里。

I took the second bag of popcorn from the three places, and did the whole process again.

Wǒ Cóng Zhè Sān Gè Dì Fāng Ná Chū Dì Èr Dài De Bào Mǐ Huā Lǐ Lái, Zài Zhòng Fù Zuò Yí Cì
我从这三个地方拿出第二袋的爆米花粒来, 再重复做一次。

For the first bag, 71 were unpopped from the refrigerator, 54 were unpopped from the freezer, and 44 were unpopped from the cupboard.

Dì Yī Bāo Zài Bīng Xiāng Lǐ De Yǒu Qī Shí Yī Kē Méi Yǒu Bào Zài Bīng Guì Lǐ De Yǒu Wǔ Shí Sì Kē Méi Yǒu Bào Zài Guì Zi Lǐ De Yǒu Sì Shí Sì Kē Méi Yǒu Bào
第一包, 在冰箱里的有七十一颗没有爆。在冰柜里的有五十四颗没有爆, 在柜子里的有四十四颗没有爆。

For the second bag, 58 were unpopped from the refrigerator, 61 were unpopped from the freezer, and 36 were unpopped from the cupboard.

Dì Èr Bāo Zài Bīng Xiāng Lǐ De Yǒu Wǔ Shí Bā Kē Méi Yǒu Bào Zài Bīng Guì Lǐ De Yǒu Liù Shí Yī Kē Méi Yǒu Bào Zài Guì Zi Lǐ De Yǒu Sān Shí Liù Kē Méi Yǒu Bào
第二包, 在冰箱里的有五十八颗没有爆。在冰柜里的有六十一颗没有爆, 在柜子里的有三十六颗没有爆。

I compared both bags of unpopped kernels.

Wǒ Bǐ Jiào Le Liǎng Gè Dài Zi De Wèi Bào Yù Mǐ Lǐ
我比较了两个袋子的未爆玉米粒。

I learned that the cupboard popped more popcorn, and there was less unpopped kernels.

五 我观察了

我学到了在柜子里的爆出较多的爆玉米花，它的未爆玉米粒较少。

My conclusion is that the cupboard popped more, because since the kernels have a small amount of water inside, it might have taken a short time for it to pop.

六 我的结论是

我的结论是，柜子里的爆出较多的玉米粒，因为它的水份较少，它可以在很短的时间内爆出较多的玉米粒，留下较少的未爆颗粒。

Traditional Chinese Character

一 我的科學研究題目是：

你應該在哪裡儲存爆玉米花的顆粒？

我想知道哪裡是最佳的地方來儲存爆玉米花的顆粒。我想知道，因為不同的儲存位置 = 等於較少的未爆玉米粒。我使用了三個不同的地方：冰箱，冰櫃，和櫃子。

二 我的假設是：

我覺得在櫃子裡的，會爆出較多的玉米粒，因為通常是這樣的而且未爆玉米粒是較少的。

三 我用的材料有：

我使用了六袋相同品牌的爆玉米粒，一個碗，六個小塑料袋，和一台

微波爐。

四、我做

我在冰櫃，冰箱和櫃子裡放了兩袋爆米花粒，放到隔夜。

我在小塑料袋上標上記號。

在每一個地方，我拿一袋爆米花粒，並放入微波爐裡。

我把爆的和沒爆的玉米粒分開，並把它放在小袋子裡。

我從這三個地方拿出第二袋的爆米花粒來，再重複做一次。

第一包，在冰箱裡的有二十七顆沒爆，在冰櫃裡的有五十四顆沒爆，在櫃子裡的有四十四顆沒爆。

第二包，在冰箱裡的有五十八顆沒爆，在冰櫃裡的有六十一顆沒爆，

在櫃子裡的有三十六顆沒有爆

我比較了兩個袋子的未爆玉米粒。

五 我觀察了

我學到了在櫃子裡的爆出較多的爆

玉米花，它的未爆玉米粒較少。

六 我的結論是

我的結論是，櫃子裡的爆出較多的玉

米粒，因為它的水份較少，它可以在

很短的時間內爆出較多的玉米粒，留

下較少的未爆顆粒。